Contents

Le métallurgiste et ses outils : symboliques, fonctions, et techniques durant l'âge du Bronze et l'âge du Fer ..... **ii**

Fine metalworking tools and workshops in Western and Northern Europe. A diachronic consideration **1**
Barbara Armbruster

A Macroscopic and 3D Morphometric Study of Prehistoric Mining Tools from the Lower Segura Valley, Southeast Spain **36**
Scott Ingram and Dirk Brandherm

Minimum Tools Required: A system for organising the metalsmith's workshop **52**
E. Giovanna Fregni

Hammers of the Gods: the role of metalworking tools in the Interpretation of hoards in Late Bronze Age Britain **63**
E. Giovanna Fregni

The concept and meaning of tools: functional aspects and social implications **71**
Bianka Nessel

Le discret atelier de bronzier du XII^{e} siècle avant notre ère de la « Rue du Bouquet » à Montélimar (Drôme) : protocole de fouille et premiers résultats **84**
Sylvie Cousseran-Néré, Eric Néré, Marilou Nordez avec la collaboration de Linda Boutoille

Experimental Casting Pit for Bronze Items. A Preliminary Study **102**
Alessandro Armigliato

Des outils lithiques liés à la déformation plastique des métaux sur le site de Cuciurpula (Corse, Bronze final/premier âge du Fer) ? **112**
Linda Boutoille et Kewin Peche-Quilichini

La forge hallstattienne de Weyersheim (Bas-Rhin, France) - Hallstatt D3/La Tène ancienne **123**
Michler Matthieu, Jodry Florent, Badey Sylvain, Clerc Patrick,
Avec la collaboration de Bérranger Marion, Cabboï Luisella, Van ES Marieke

Embossed Ornaments on Gold Objects of the Early Iron Age in South-West Germany – Tools and Experimental Work **143**
Birgit Schorer

Artisans du métal et pratiques rituelles non funéraires à l'époque laténienne : le cas de la Gaule du V^{e} av. J.-C. à la conquête romaine **154**
Thibault Le Cozanet, Gérard Bataille

Tracing Multimetal Craftsmanship through Metallurgical debris – Open-air workshops and multimetality in Late Iron Age Scandinavia **168**
Andreas Svensson